삼성 가습공기청정기

※ 제품을 잘 사용하기 위해 제품 사용전 반드시 모든 설명서를 읽어보세요.

- 분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
  공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
- 사용설명서 내에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 **전국 어디서나 1588-3366** 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	**02-541-3000** **080-022-3000**
사이버 서비스센터 홈페이지	**인터넷 홈페이지**
www.samsungsvc.co.kr 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	**www.samsung.com/sec/**

한국서비스품질 우수기업이란?
소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여
지식경제부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.

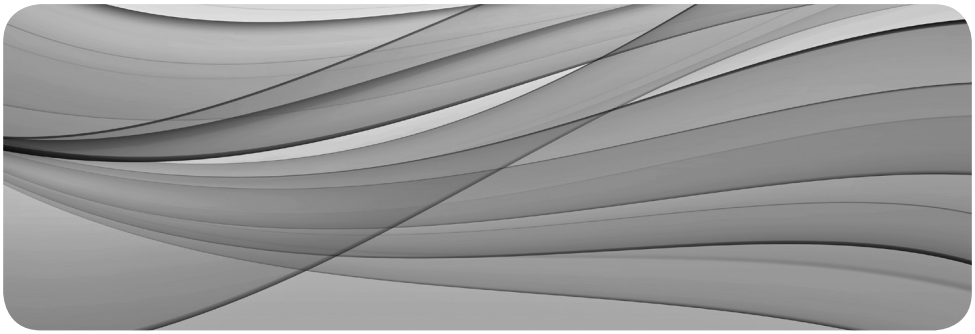
@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 31 2012-03-05 오전 10:23:56

SAMSUNG

삼성 가습공기청정기

Samsung
Air Humid-Purifier

사용설명서



DB98-32646A(8)

AU-PA170SG 시리즈

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며,
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 32 2012-03-05 오전 10:23:56

■ 제품의 특장점

TOTAL AIR CARE!! 청정/ 가습/ 제균, 3가지 기능을 한번에!!

● 공기청정기/자연가습정화기/바이러스닥터를 통합하여 깨끗하고 쾌적한 실내 생활환경을 조성합니다.

공기청정/가습정화/바이러스닥터, 3가지 강력한 공기관리 기기의 조화

● 청정기의 심장은 집진 필터 :
집진 성능이 뛰어난 집진 필터를 사용하여 미세한 먼지까지 깨끗하게 걸러줍니다.

● 2중 알레르겐 제어 :
항알레르겐 필터와 삼성의 독자기술 Samsung Super Plasma ion을 이용하여 공기중의 알러지 유발 물질을 제거합니다.

● 뛰어난 보습/청정효과 :
가습정화기를 통해 분출된 작고 미세한 물 입자는 피부흡수가 용이하고 멀리 퍼져나가며 공기중의 수용성 냄새 입자를 제거하여 쾌적한 실내 공간을 만들어 줍니다.

● Samsung Super Plasma ion을 통한 능동적 제균/제어 :
삼성에서 독자 개발한 Samsung Super Plasma ion은 활성수소(H)와 산소이온 (O_2^-)이 결합하여 발생하는 히이드로패록시래디컬 (HOO^-)을 통해 공기 중에 부유하는 유해물질을 포위하고 단백질 구조의 수소 결합을 파괴하여 제균하는 기술로써 실내 공기 중 세균, 바이러스, 곰팡이를 제거할 뿐만 아니라 인체에 유해한 활성산소(OH-radical)와 결합하여 인체에 무해한 수분상태로 중화시킴으로써 쾌적한 공기를 제공합니다.

● 청결한 가습 :
양이온 교환필터를 사용하여 수분 증발 후 생성되는 무기질에 의한 흰가루 생성을 지연시켜 줍니다.

감기조심운전 기능

감기 바이러스의 활동이 가장 낮은 습도 영역으로 자동 선택하는 습도 제어 기술로 감기에 걸릴 확률을 줄여 줍니다.

피부보호운전 기능

피부 보습에 알맞은 실내 습도 유지를 위한 습도 영역을 자동 설정하여 피부 보습 효과를 얻도록 하는 기능입니다.

유니버셜 디자인

누구나 편리하게 사용하며, 실내 인테리어에 잘 조화되는 사용자 중심의 디자인입니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 1 2012-03-05 오전 10:23:38

■ 차례

준비편

안전을 위한 주의사항 ····· 3
각 부분의 이름 ····· 7
사용 전 확인사항 ····· 9
물 넣는 방법 ····· 10

가습편

표준가습운전 ····· 11
피부보호운전 ····· 12
감기조심운전 ····· 13

청정편

청정운전 ····· 14

응용편

제균운전 ····· 15
실내 공기를 깨끗하게 하고 싶어요
바람세기 조절 ····· 16
바람세기를 자유롭게 조절하고 싶어요
꺼짐 예약기능 ····· 17
원하는 시간에 자동으로 꺼지게 하고 싶어요
취침운전 ····· 18
깊고 편안하게 잠들고 싶어요

기타편

생활의 지혜 ····· 19
청소 및 손질방법 ····· 20
고장신고 전 확인사항 ····· 27
폐 전자제품 처리안내 ····· 29

참고 제품을 보다 효율적으로 사용할 수 있는 내용을 알려 드립니다.

용어* 제품 사용에 대한 이해를 높이고자 해당 용어들을 설명해 드립니다.

p 해당 페이지를 참조하세요.

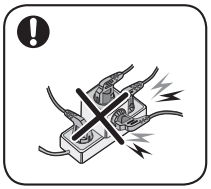
@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 2 2012-03-05 오전 10:23:38

⚠ 경고 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

⚠ 주의 지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

- 강제 지시 표시로 꼭 따라야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
- 행위 금지 표시로 하지 말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
- 감전예방을 위한 접지 표시입니다.
- 전원을 차단하라는 표시입니다.
- 분해금지 표시입니다.

설치 관련 | ⚠ 경고

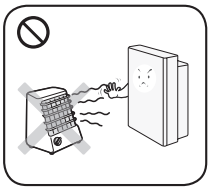


정격 전원 이상의 콘센트를 제품 단독으로 사용하세요. 또한, 전원코드를 임의로 연장하지 마세요.

▶ 멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원코드를 연장하여 사용하는 경우 감전, 화재의 원인이 됩니다.

▶ 변압기를 사용하는 경우 감전, 화재의 원인이 됩니다.

▶ 전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.



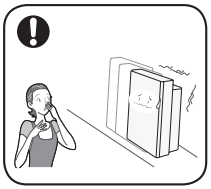
열기구 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳이나 가스가 샐 가능성이 있는 곳에 설치하지 마세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

설치 관련 | ⚠ 주의

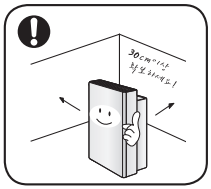
제품을 설치할 때는 전원코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.

▶ 누전에 의한 감전, 화재의 원인이 됩니다.



바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

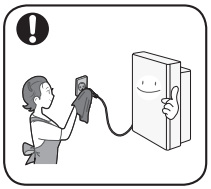
▶ 이상 진동 및 소음, 누수, 고장의 원인이 됩니다.



주변과의 간격이 30cm 이상 되게 하여 설치하세요.

▶ 공기 흡입 공간이 확보되지 않으면 가습 능력이 떨어질 수 있습니다.

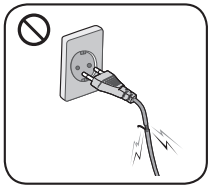
전원 관련 | ⚠ 경고



정기적으로 전원플러그 단자 및 접촉 부분에 이물(먼지, 물 등)을 마른 천으로 잘 닦아 주세요.

▶ 전원플러그를 빼고 마른 천으로 닦아 주세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

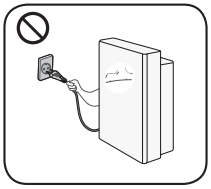


전원플러그는 콘센트 끝까지 확실히 연결하고, 손상된 전원플러그, 전원코드, 느슨해진 콘센트는 사용하지 마세요.

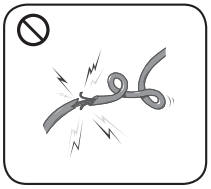
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 3 2012-03-05 오전 10:23:39

전원 관련 | ⚠ 경고



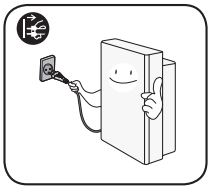
전원플러그를 뺄 때에는 전원코드(전선)를 당겨서 빼지 마세요.
▶ 전원플러그를 잡고 빼 주세요.
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



전원코드를 무리하게 구부리거나, 잡아 당기거나, 비틀거나 묶지 마세요. 또한, 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려 놓거나, 사이에 끼워 넣거나, 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원플러그나 전원코드가 손상되었을 때는 서비스센터에 연락하세요.

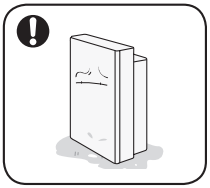
전원 관련 | ⚠ 주의



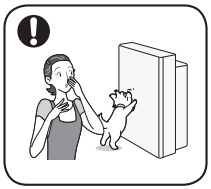
장시간 사용하지 않거나, 천둥 및 번개가 칠 경우에는 전원을 차단하세요.
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

사용 관련 | ⚠ 경고

젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
▶ 감전의 원인이 됩니다.



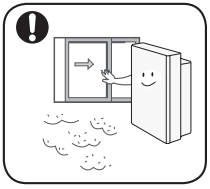
제품이 침수된 경우 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.



제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
▶ 정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용하지 마세요.
▶ 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

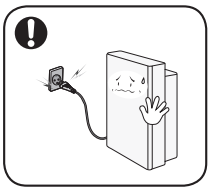
제품내의 전기 부품에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



가스(도시 가스, 프로판 가스 등)가 샐 때에는 제품이나 전원코드를 만지지 말고 바로 환기시키세요.
▶ 환기팬으로 사용하지 마세요.
▶ 불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 원인이 됩니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 4 2012-03-05 오전 10:23:40

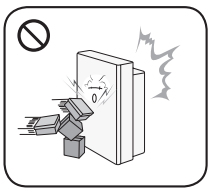
사용 관련 | ⚠ 경고



동작 중에 전원플러그를 빼서 제품을 끄지 마세요.
▶ 다시 꽂을 경우, 불꽃이 발생하여 감전, 화재의 원인이 됩니다.

비닐 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관 또는 폐기하세요.
▶ 머리에 쓰는 행위 등으로 코나 입이 막혀 질식의 원인이 됩니다.

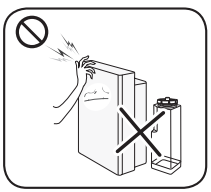
운전 중 배출구에 손가락, 이물질 등을 넣지 마세요.
▶ 특히, 어린이들이 손가락 등을 넣어 다치는 일이 없도록 주의해 주세요.



제품에 인위적으로 과도한 충격을 주거나 잡아 당기지 마세요
▶ 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

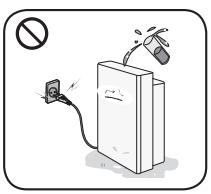
제품 근처에 어린이가 밟고 올라설 수 있는 물건을 놓아두지 마세요.
▶ 제품이 넘어지거나 어린이가 떨어져 크게 다칠 수 있습니다.

제품을 수리할 때는 서비스센터에 의뢰하세요.
▶ 고장, 누수, 감전, 화재의 원인이 됩니다.

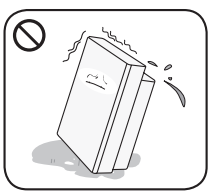


사용중 물통을 분리하지 마시고 배출구에 손을 넣지 마세요.
▶ 감전, 상해의 원인이 됩니다.

제품 내부에 금속물질 등 기타 이물질을 넣지 마세요.
▶ 감전, 상해의 원인이 됩니다.



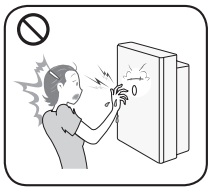
전원부에 물이 들어간 경우 전원 플러그를 빼고 완전히 건조시킨 후 사용하세요.
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



물통과 트레이에 물이 있는 상태에서 제품을 흔들거나 이동하지 마세요.
▶ 누수, 감전, 화재의 원인이 됩니다.

사용 관련 | ⚠ 주 의

제품 위에 올라가거나, 물건(세탁물, 촛불, 담뱃불, 그릇, 약품, 금속 등)을 올려 놓지 마세요.
▶ 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.



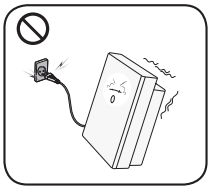
젖은 손으로 제품을 동작시키지 마세요.
▶ 감전의 위험이 있습니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 5 2012-03-05 오전 10:23:41

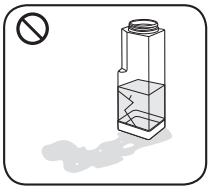
사용 관련 | ⚠ 주의

제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.
▶ 인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.

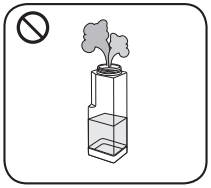
TV, 비디오, 오디오 등의 전자 제품과는 가급적 2m 이상의 거리를 두고 사용하세요.
▶ 화질이 떨어지거나 잡음 발생의 원인이 될 수 있습니다.



전원플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울이거나 뒤집지 마세요.
▶ 감전의 원인이 됩니다.

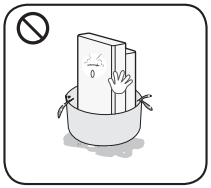


파손된 물통을 사용하지 마세요.
▶ 감전, 누수의 원인이 됩니다.

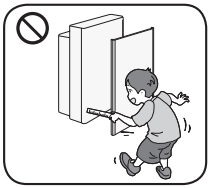


물통에 뜨겁거나 (40℃이상) 오염(염분, 세제, 약품 등)된 물을 넣지 마세요.
▶ 고장의 원인이 됩니다.

물이 얼 우려가 있는 곳에는 설치 및 사용하지 마세요.
▶ 6℃이하의 물은 제품 고장의 원인이 됩니다.
▶ 가습공기청정기에 알맞은 물의 온도는 16~30℃입니다.

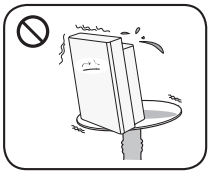


물에 넣지 마세요.
▶ 고장의 원인이 됩니다.



앞면패널을 분리 후 손가락이나 젓가락 등으로 제품 하단 걸림홈 안의 스위치를 누르지 마세요.
▶ 고장의 원인이 됩니다.

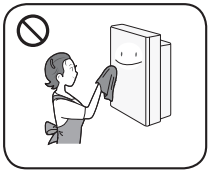
트레이 내부의 물을 마시지 마세요.



책상이나 탁자 모서리에 제품을 올려놓고 사용하지 마세요.

청소 관련 | ⚠ 경고

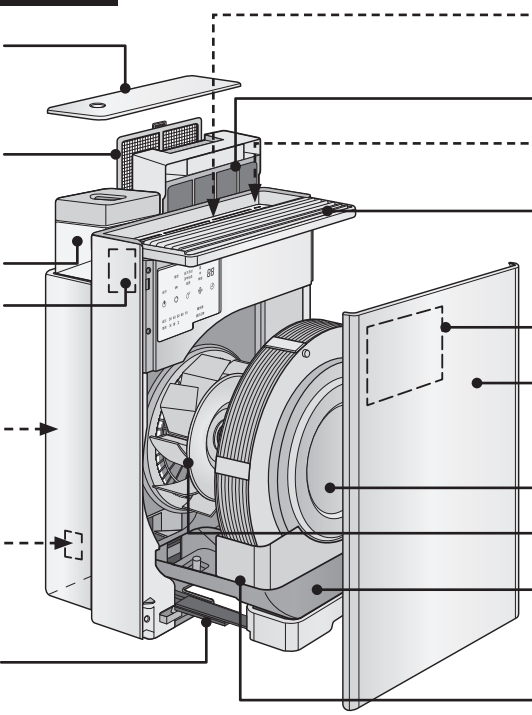
제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올, 아세톤 등으로 닦지 마세요.
▶ 변색, 변형, 파손, 감전, 화재의 원인이 됩니다.



청소시에는 전원을 차단하고, 팬이 회전을 멈추면 청소하세요.
▶ 감전, 상해의 원인이 됩니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 6 2012-03-05 오전 10:23:42

■ 가습공기청정기



후면 커버
물통 및 먼지거름필터를 확인할 때 열고 닫는 부분

먼지거름필터
흡입되는 공기의 먼지를 걸러주는 부분

물통

Samsung Super Plasma ion

공기흡입구
외부 공기를 흡입하는 부분

수위 조절부
가습공기청정기 내 물 유입 및 수위를 조절하는 부분

트레이 레일
트레이를 가습공기청정기 내부에 넣고 빼는 연결 부분

배출구
습기 및 바람을 내보내는 부분

집진필터/탈취필터

냄새센서
냄새를 감지하는 부분

배출구 커버

표시등 및 버튼 조작부

앞면패널
디스크, 트레이, 팬 모터를 확인할 때 열고 닫는 부분

디스크

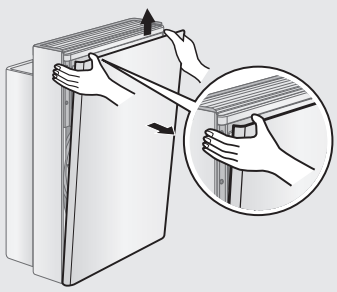
팬 모터

트레이
가습공기청정기 내부로 유입된 물을 보관하는 부분

트레이 가이드

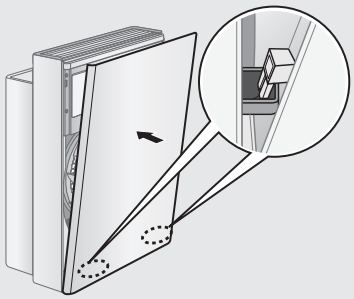
앞면패널 여는 방법

앞면패널 상단부의 좌우 양쪽을 잡고 몸쪽으로 당긴 후 본체 하단부의 앞면패널 걸림장치에서 앞면패널을 분리해 주세요.



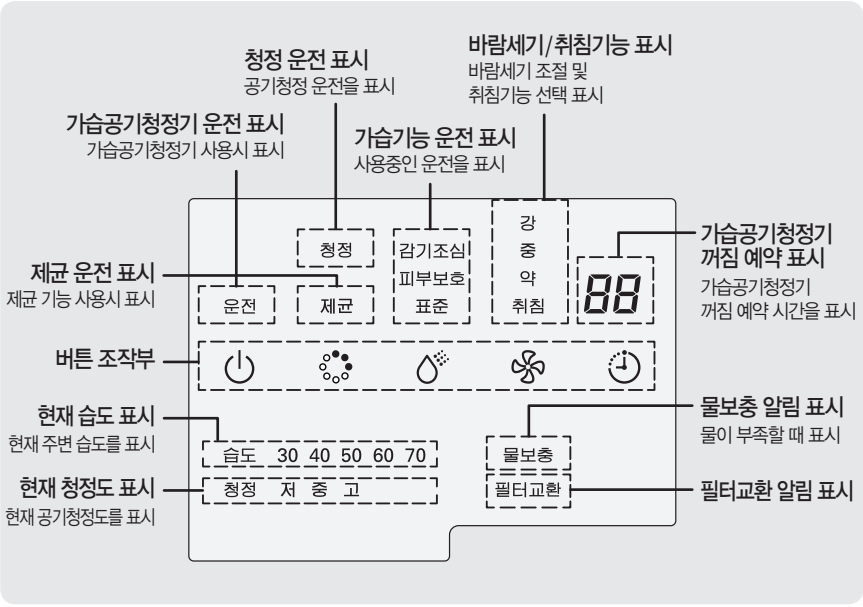
앞면패널 닫는 방법

본체 하단부의 좌우 양쪽 걸림홈에 앞면패널 걸림장치를 결합한 후 앞면패널을 닫아 주세요.
앞면패널이 제대로 닫히지 않았을 경우 전원이 켜지지 않습니다.



@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 7 2012-03-05 오전 10:23:43

■ 표시등 및 버튼 조작부



버튼 조작부 설명

⏻	가습공기청정기 운전 버튼	가습공기청정기를 켜고 끌 때
	제균운전 버튼	Samsung Super Plasma ion을 켜고 끌 때
	가습기능 선택 버튼	원하는 가습 운전을 선택할 때
	바람세기/취침 버튼	바람세기 조절 및 취침기능을 선택할 때
	가습공기청정기 꺼짐 예약 버튼	가습공기청정기 꺼짐 예약 시간을 선택할 때

참고
- 전원을 켜지 않았을 경우 표시등 및 버튼 조작부에는 전원 버튼만 점등되며, 운전을 시작하면 선택한 운전에 해당하는 기능 및 버튼이 표시됩니다.
- 버튼을 눌렀을 때 '띠리리링' 또는 '띵'과 같은 소리와 함께 표시등에 선택한 기능이 표시되면 기능이 설정된 것입니다.

참고

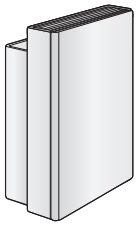
청정도 표시
- 냄새센서를 통해 청정도를 표시해 줍니다.
- 전원을 켜고 처음 2분동안은 센서가 공기의 청정도를 감지중에 있으므로, 청정도가 '고'로 표시됩니다. 2분이 지난 후에 청정도를 확인하세요.
- 청정도 표시내용
  저 : 오염, 중 : 보통, 고 : 청정

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 8 2012-03-05 오전 10:23:43

사용 전에 꼭 한번 확인하세요

가습공기청정기를 효과적으로 사용하려면
다음 사항을 미리미리 확인해 두시면 좋습니다.

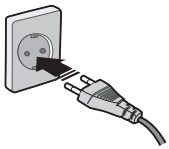
■ 설치 상태 확인



다음의 설치 조건을 만족하는지 확인해 주세요.

▶ 경사가 없이 평평한 곳
▶ 공기 흡입구 및 배출구를 가로막는 물건이 없는 곳
▶ 습기가 적고 주위에 인화물질이 없는 곳
▶ 사람들의 통행에 방해가 되지 않는 곳
▶ 콘센트로부터의 거리가 가까운 곳

■ 전원플러그 및 콘센트 확인



전원플러그는 220V 전용 콘센트에 꽂아 주세요.

(전원 연결시 운전 대기 상태로 전환됩니다.)
외출하거나 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

■ 가습공기청정기를 운전할 수 있는 온도

실내온도 : 약 6℃ 이상, 40℃ 이하

▶ 온도 범위를 벗어난 환경에서 운전할 경우 운전이 되지 않을 수 있습니다.

■ 현재 습도 표시

▶ 가습공기청정기가 실내 습도를 자동으로 감지하여 현재 실내 습도를 10% 단위의 5단계로 표시합니다.

현재습도 표시	실내습도
습도 30	35%RH 이하
습도 30 40	36%~45%RH
습도 30 40 50	46%~55%RH
습도 30 40 50 60	56%~65%RH
습도 30 40 50 60 70	66%RH 이상

참고
● RH란? 상대습도(Relativity Humidity)를 말하는 것으로 가장 쾌적한 실내 습도는 50%~60%RH입니다.

■ 필터 사용 방법

▶ 탈취 필터는 비닐포장되어 있으니 반드시 비닐포장을 제거한 후 사용하세요.
▶ 필터의 삽입 순서 및 방법은 청소 및 손질방법 중 필터부 교체방법을 참조하세요.

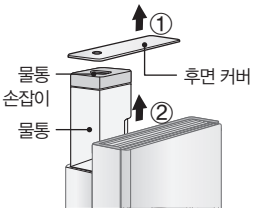
■ 제품규격

모 델 명		AU-PA170SG 시리즈
제 품 크 기 (가로 x 높이 x 깊이)	mm	400 × 570 × 232

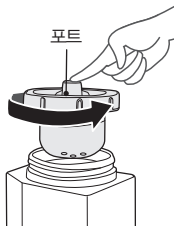
●디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수도 있습니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 9 2012-03-05 오전 10:23:44

■ 물 넣는 방법

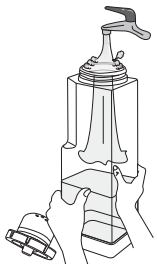


1 가습공기청정기를 정지한 상태에서 후면 커버를 분리한 후(①) 물통 손잡이를 잡고 물통함에서 물통을 들어 올려(②) 주세요.



2 물통 뚜껑을 열어 주세요.

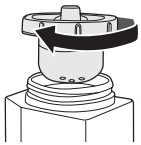
▶ 시계 반대 방향으로 돌려 열어 주세요.
물통 뚜껑을 열기 전에 뚜껑 중앙에 포트를 눌러 진공상태를 해제하면 좀 더 쉽게 열 수 있습니다.



3 물통에 물을 넣어 주세요.

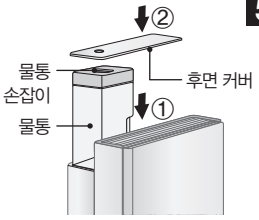
▶ 반드시 수돗물을 사용하시고 40℃ 이상의 물을 사용하지 마세요.

▶ 물 주입시 반드시 손으로 잡아 주세요.



4 물통 뚜껑을 닫아 주세요.

▶ 시계 방향으로 돌려 닫아 주세요.



5 물통함에 물통을 넣고(①) 후면 커버를 끼워(②) 주세요.

참고

- 가습 기능 사용중 물이 부족할 경우 '물보충' 필요 알림 LED가 점등됩니다.
- 물을 넣은 후 가습 기능이 시작되려면 약 1~5분 정도의 물 보충 시간이 필요하며, 가습 기능에 필요한 충분한 물이 보충되면 '물보충' 알림표시가 꺼지고 표준가습운전을 시작합니다.
- 불순물이 적은 깨끗한 물을 사용하세요.
- 역삼투압식 정수기물 사용을 권장하며, 다음으로 깨끗한 수돗물 사용을 권장합니다.
- 수돗물에는 염소 성분등이 있어 초기 세균 발생 억제에는 효과가 있지만 수돗물의 경도가 높은 지역에서의 제품 사용시 디스크 및 트레이에 흰가루가 많이 발생할 수 있습니다.

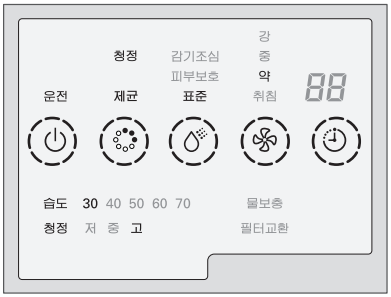
주의

- 물을 넣은 후 물통 뚜껑을 닫을 때 물통 뚜껑을 기울인 상태에서 조립하면 누수의 원인이 되므로 주의하세요.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 10 2012-03-05 오전 10:23:44

건조한 실내를 쾌적하게 하고 싶어요

겨울철 건조한 실내 공기에 수분을 공급하여 상쾌한 기분을 느낄 수 있도록 실내 습도를 조절해 주는 운전 기능입니다.



[⏻] 버튼을 눌러 가습공기청정기를 켰을 때, 표준가습운전으로 자동 선택됩니다.

제균운전 선택

▶ [⁂] 버튼을 누를 때마다 제균운전을 끄거나 켤 수 있습니다. → p 15

가습운전 선택

▶ [♁] 버튼을 누를 때마다 (피부보호) ▷ (감기조심) ▷ (가습 꺼짐) ▷ (표준가습)운전이 반복 선택됩니다.

▶ (가습 꺼짐) 운전 : 표준/피부보호/감기조심 표시등에 불이 모두 꺼진 상태이며, 이때 가습 기능이 정지되고 청정운전이 설정됩니다.

바람세기 조절/취침기능 선택

▶ 초기 표준가습운전시 바람세기는 (약)으로 자동 선택되며, [✲] 버튼을 누를 때마다 (중) ▷ (강) ▷ (취침) ▷ (약)으로 바람세기 및 취침 기능이 반복 선택됩니다.
(바람세기 조절 → p 16, 취침운전 → p 18)

꺼짐 예약 선택

▶ 운전 중 [⏲] 버튼을 눌러 표준가습운전 꺼짐 예약 시간 설정을 할 수 있습니다. → p 17

표준가습운전의 특징

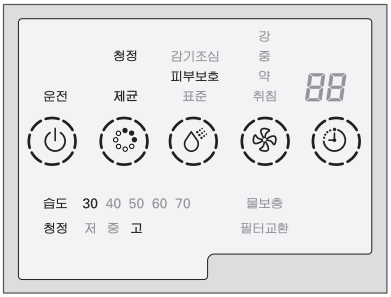
▶ 사용자가 직접 표준가습운전 모드의 바람세기를 조절할 수 있습니다.

참고

- 현재 실내 습도가 가습공기청정기의 습도 감지 기준치 55%보다 높을 경우 표준가습운전은 정지되고 설정된 바람세기로 바람만 나옵니다.
- 현재 실내 습도가 가습공기청정기의 습도 감지 기준치 55%보다 낮을 경우 설정된 표준가습운전 모드의 바람세기 단계로 동작합니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 11 2012-03-05 오전 10:23:45

피부를 촉촉하게 유지하고 싶어요 | 실내 온도에 따라 자동으로 가습량을 조절하여 피부가 건조하지 않도록 실내 습도를 조절해 주는 운전 기능입니다.



먼저, [⏻] 버튼을 누르고 [ ] 버튼을 눌러 (피부보호)운전을 선택하세요.

제균운전 선택

▶ [ ] 버튼을 누를 때마다 제균운전을 끄거나 켤 수 있습니다. p 15

가습운전 선택

▶ [ ] 버튼을 누를 때마다 (감기조심) ▷ (가습 꺼짐) ▷ (표준가습) ▷ (피부보호)운전이 반복 선택됩니다.

바람세기 조절/취침기능 선택

▶ 바람세기는 스스로 알아서 선택되므로 따로 조절할 필요가 없으며, 취침 기능은 선택되지 않습니다.

꺼짐 예약 선택

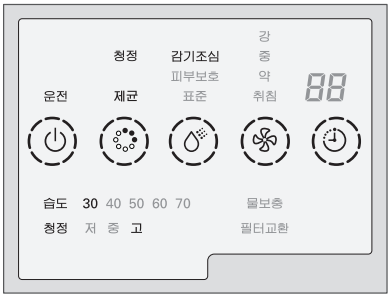
▶ 운전 중 [⏲] 버튼을 눌러 피부보호운전 꺼짐 예약 시간 설정을 할 수 있습니다. p 17

피부보호운전의 특징

▶ 피부보호운전은 온도/습도 감지센서 기능을 통해 실내 온도 대비 습도 설정 기준치에 따라 피부 보습에 알맞은 실내 습도를 유지시켜 줍니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 12 2012-03-05 오전 10:23:45

감기를 예방하고 싶어요 | 실내 온도에 따라 가습량을 조절함으로써 감기 바이러스의 생존율이 가장 낮은 실내 환경을 만들어 주어 감기에 걸릴 확률을 줄이는 운전 기능 입니다.



먼저, [⏻] 버튼을 누르고 [ ] 버튼을 눌러 (감기조심)운전을 선택하세요.

제균운전 선택

▶ [ ] 버튼을 누를 때마다 제균운전을 끄거나 켤 수 있습니다. p 15

가습운전 선택

▶ [ ] 버튼을 누를 때마다 (가습 꺼짐) ▷ (표준가습) ▷ (피부보호) ▷ (감기조심)운전이 반복 선택됩니다.

바람세기 조절/취침기능 선택

▶ 바람세기는 스스로 알아서 선택되므로 따로 조절할 필요가 없으며, 취침 기능은 선택되지 않습니다.

꺼짐 예약 선택

▶ 운전 중 [ ] 버튼을 눌러 감기조심운전 꺼짐 예약 시간 설정을 할 수 있습니다. p 17

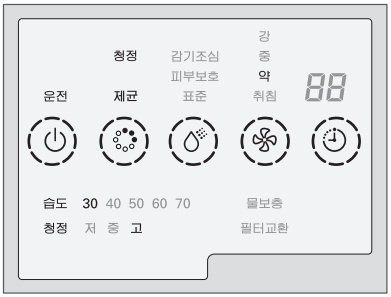
감기조심운전의 특징

▶ 감기조심운전은 온도/습도 감지센서 기능을 통해 실내 온도 대비 습도 설정 기준치에 따라 현재 감지되는 온도에 맞는 가장 적절한 양의 습기를 내보내 주어 감기 바이러스 생존율을 감소시켜 줍니다.

주의

- 감기바이러스 생존율의 감소 또는 증가는 사용장소의 온도가 가장 큰 영향을 주지만 감기조심 기능은 감기에 걸릴 확률을 줄여주는 보조기능으로 실내온도에 따라 일정한 가습량을 자동으로 설정하여 목의 건조함을 막아 감기에 걸릴 확률을 줄여주는 기능입니다.
- 감기조심 기능 선택시 습기는 일반 가습기와 동일한 습기로써 치료제가 아니므로 습기를 직접 흡입하지 마세요. 건강에 해롭습니다.
- 사용장소의 넓이, 설치환경에 따라 온도 및 감지습도의 차이가 있을 수 있습니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 13 2012-03-05 오전 10:23:46



[⏻] 버튼을 눌러 가습공기청정기를 켰을 때, 자동으로 표준가습운전으로 선택됩니다. 이때 [ ] 버튼을 눌러 (가습꺼짐)운전을 선택하면 청정운전이 설정됩니다.

제균운전 선택

▶ [ ] 버튼을 누를 때마다 제균운전을 끄거나 켤 수 있습니다. → p 15

가습운전 선택

▶ [ ] 버튼을 누를 때마다 (피부보호) ▷ (감기조심) ▷ (가습 꺼짐) ▷ (표준가습)운전이 반복 선택됩니다.

▶ (가습 꺼짐) 운전 : 표준/피부보호/감기조심 표시등에 불이 모두 꺼진 상태이며, 이때 가습 기능이 정지되고 청정운전이 설정됩니다.

바람세기 조절/취침기능 선택

▶ [ ] 버튼을 누를 때마다 (중) ▷ (강) ▷ (취침) ▷ (약)으로 바람세기 및 취침 기능이 반복 선택됩니다. (바람세기 조절 → p 16, 취침운전 → p 18)

꺼짐 예약 선택

▶ 운전 중 [ ] 버튼을 눌러 청정운전 꺼짐 예약 시간 설정을 할 수 있습니다. → p 17

참고

- 운전중 [ ] 버튼을 눌러 청정운전 꺼짐예약시간 설정을 할 수 있습니다.
- 청정운전 단독 운전 중에도 현재습도는 표시됩니다.
- 가습공기청정기내 물이 부족한 상태에도 청정운전 기능은 사용 가능합니다.
- 가습기능을 사용하지 않을 경우 트레이와 물통의 물을 비워주세요.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 14 2012-03-05 오전 10:23:46

실내 공기를 깨끗하게 하고 싶어요

바이러스, 곰팡이 제거는 물론 활성산소까지 없애주는 기능입니다.
깨끗한 공기를 생성하여 실내 공기가 더 쾌적해져요.

■ 제균운전 작동순서

가습공기청정기가 동작 중인 상태에서

[ ] 버튼을 누르세요.

▶ [ ] 버튼을 누를 때마다 제균운전을 끄거나 켤 수 있습니다.

(가습 꺼짐) 상태에서

[ ] 버튼을 누르세요.

▶ [ ] 버튼을 누를 때마다 제균운전을 끄거나 켤 수 있습니다.

▶ 제균 기능만 단독으로 사용할 수 있습니다.

참고

- 가습공기청정기 내 물이 부족한 상태에서도 제균 기능은 사용이 가능합니다.
- 가습기능을 사용하지 않을 경우 트레이와 물통의 물을 비워주세요.
- 운전 중 [ ] 버튼을 눌러 제균운전 꺼짐 예약 시간 설정을 할 수 있습니다. p 17
- 제균 단독 운전 중에도 현재습도는 표시됩니다.
- 취침운전을 선택할 경우 제균운전 꺼짐/켜짐을 선택할 수 없습니다. (취침운전을 선택하기 전의 운전 상태로 작동됩니다.)
- Samsung Super Plasma ion을 통한 능동적 제균/제어 : 삼성에서 독자 개발한 Samsung Super Plasma ion은 활성수소(H)와 산소이온 (O_2^-)이 결합하여 발생하는 히이드로패록시래디컬(HOO^-)을 통해 공기 중에 부유하는 유해물질을 포위하고 단백질 구조의 수소 결합을 파괴하여 제균하는 기술로써 실내 공기 중 세균, 바이러스, 곰팡이를 제거할 뿐만 아니라 인체에 유해한 활성산소(OH-radical)와 결합하여 인체에 무해한 수분상태로 중화시킴으로써 쾌적한 공기를 제공합니다.

■ 바람세기 조절

바람세기 조절

▶ [ ] 버튼을 눌러 (중) ▷ (강) ▷ (취침) ▷ (약)을 선택할 수 있습니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 15 2012-03-05 오전 10:23:47

■ 바람세기 조절 순서

표준가습운전 또는 청정운전 중인 상태에서

[ ] 버튼을 누를 때마다 (중) ▶ (강) ▶ (취침) ▶ (약)으로 바람세기가 반복 선택됩니다.

▶ 가습 꺼짐과 제균운전 꺼짐을 동시에 설정할 경우 청정바람만 나옵니다.

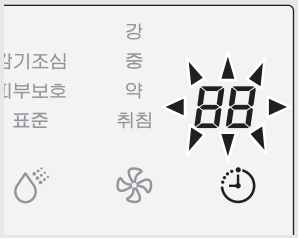
참고

- 피부보호운전/감기조심운전 중에는 바람세기 조절 기능을 사용할 수 없습니다.
- 초기 표준가습운전시 가습/바람세기는 '약' 모드로 자동 설정되어 작동합니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 16 2012-03-05 오전 10:23:47

원하는 시간에 가습공기청정기가 자동으로 꺼지게 하고 싶어요.

원하는 시간에 자동으로 가습공기청정기가 꺼지게 하는 기능입니다.
0H(연속)~9H(9시간)까지 설정할 수 있어요.



■ 꺼짐예약 작동 순서

가습공기청정기가 동작 중인 상태에서

[🕘] 버튼을 눌러 가습공기청정기 꺼짐 예약 설정을 하세요.

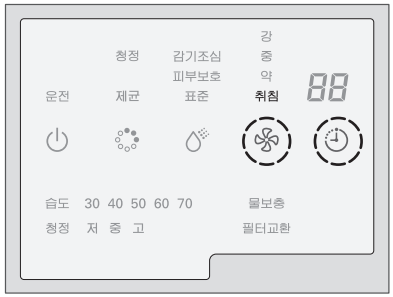
▶ [🕘] 버튼을 누를 때마다 0H(연속)~ 9H(9시간)까지 1시간 단위로 시간이 선택됩니다.

▶ 예약 기능 설정 중 3초간 예약 시간을 변경하지 않을 경우 현재 표시된 예약 시간으로 설정됩니다.

참고

- 설정한 예약시간이 경과하면 가습공기청정기 전원이 자동으로 꺼집니다.
- 예약 기능 설정 후 사용 중 전원이 꺼지거나 [🕘] 버튼을 눌러 예약시간을 0H로 선택하면 예약 설정 기능은 취소됩니다.
- 예약 기능을 설정하면 시간이 지남에 따라 1시간 단위로 남은 시간이 표시됩니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 17 2012-03-05 오전 10:23:47



먼저, [⏻] 버튼을 누르고 [🌀] 버튼을 눌러 (취침)운전을 선택하세요.

제균운전 및 표준가습운전

▶ 취침운전을 선택하면, 취침운전을 선택하기 전에 설정했던 운전 상태가 유지됩니다.

바람세기 조절/취침기능 선택

▶ [🌀] 버튼을 누를 때마다 (약) ▷ (중) ▷ (강) ▷ (취침)으로 바람세기 및 취침기능이 반복 선택됩니다.

꺼짐 예약 선택

▶ 운전 중 [🕘] 버튼을 눌러 취침운전 꺼짐 예약 시간 설정을 할 수 있습니다. → p 17

취침운전의 특징

▶ 취침운전을 선택하면 바람세기는 약풍으로 자동 운전됩니다.

참고

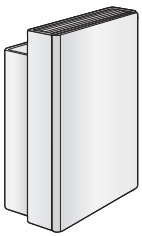
- 취침운전 중에는 물이 부족할 경우 '물보충 알림음'이 나지 않습니다.
- 취침운전 중에는 현재습도 표시가 나타나지 않습니다.
- 취침운전 선택시 표시등의 밝기가 어두워집니다.
- 취침운전 선택 후에는 [⏻] 버튼, [💧] 버튼, [♨] 버튼이 동작하지 않습니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 18 2012-03-05 오전 10:23:48

제품을 안전하고 오랫동안 사용하고 싶어요

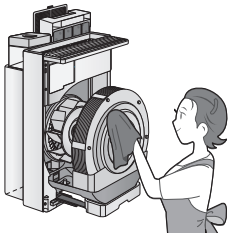
제품을 안전하고 오랫동안 사용하기 위해 효과적인 관리방법을 알아두세요.

■ 제품에 관한 지식



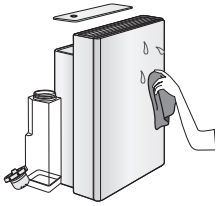
- **기화식 가습공기청정기는 수증기가 보이지 않습니다.**
  ▶ 가습되는 수증기 입자가 매우 작아 눈에는 보이지 않습니다.
- **가습은 먼지와 이물을 제외한 수분만 증발됩니다.**
- **운전시 주변보다 낮은 온도의 바람이 나옵니다.**

■ 보관방법



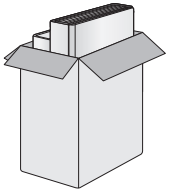
물통과 본체 내부의 물을 모두 버리고 깨끗이 닦아 주세요.

> ⚠ 주의
> ● 물을 장기간 방치하면 일반세균의 번식은 물론 물 속의 이물질과 대기공기가 섞여 가습공기청정기 내부 장치를 부식시키거나 습기 배출을 막는 등 제품고장의 원인이 됩니다. (제품을 장시간 사용하지 않는 경우에도 물통과 내부의 물을 모두 버려 주세요.)



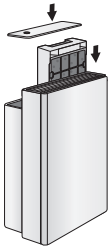
제품 내부와 물통 및 정수필터의 물기를 완전히 제거하세요.

▶ 마른 헝겊으로 닦거나 서늘한 그늘에서 하루 정도 말려 주세요.



제품을 장기간 사용하지 않을 경우 포장상자에 넣어 습기가 없는 그늘진 곳에 보관하세요.

■ 기타

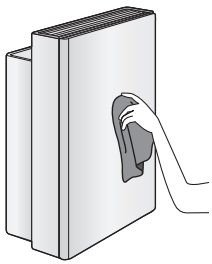


필터를 꼭 끼워 사용하고 교체하세요.

▶ 필터를 끼우지 않고 가습공기청정기를 사용하면 청정 효과를 기대할 수 없습니다.

▶ 필터가 지저분하면 청정 효과가 떨어지며 필터에서 이상한 냄새가 나거나 필터교환 표시에 불이 들어오면 반드시 필터를 교체해 주세요.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 19 2012-03-05 오전 10:23:49



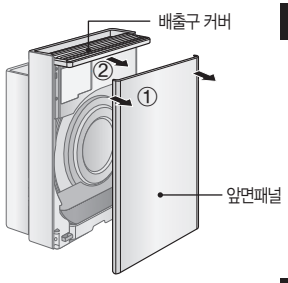
■ 외관 청소방법

부드러운 헝겊을 미지근한 물에 적셔 꼭 짠 후 가습공기청정기를 닦아 주세요.

⚠ 주의

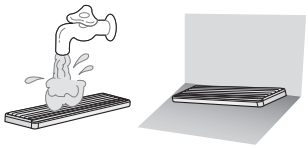
- 표시등 및 버튼 조작부는 알칼리성 세제로 닦지 마세요.
- 황산, 염산 또는 유기용제(시너, 등유, 아세톤 등)를 사용하여 가습공기청정기 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마세요. 표면이 손상될 수 있습니다.

■ 배출구 커버 청소방법



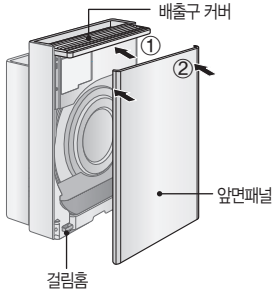
1 **가습공기청정기를 정지한 상태에서 앞면패널을 분리한 후(①) 배출구 커버함에서 배출구 커버를 당겨(②) 분리해 주세요.**

▶ 앞면 패널의 상단부 양측면을 잡아 당기면 앞면 패널이 분리됩니다.



2 **흐르는 물에 배출구 커버를 세척 후 그늘에서 완전히 말려 주세요.**

▶ 먼지가 심할 경우 중성세제를 탄 미지근한 물로 살짝 씻어 주세요.



3 **배출구 커버를 끼운 후(①) 앞면패널을 닫아(②) 주세요.**

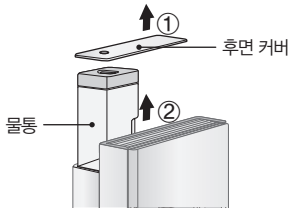
▶ 배출구 커버는 배출구 커버함에 끼운 후 밀어 넣어 주세요.

▶ 본체 하단부의 좌우 양쪽 걸림홈에 앞면패널 걸림장치를 결합 후 앞면패널을 닫아 주세요.

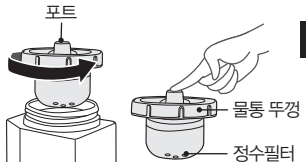
▶ 앞면패널이 제대로 닫히지 않았을 경우 전원이 켜지지 않습니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 20 2012-03-05 오전 10:23:50

■ 물통 청소방법

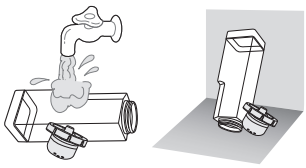


1 가습공기청정기를 정지한 상태에서 후면 커버를 분리한 후(①), 물통을 물통함에서 꺼내(②) 주세요.



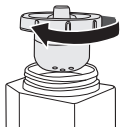
2 물통의 뚜껑을 열어 주세요.

▶ 시계 반대 방향으로 돌려 열어 주세요.
물통 뚜껑을 열기 전에 뚜껑 중앙에 포트를 눌러 진공상태를 해제하면 좀 더 쉽게 열 수 있습니다.



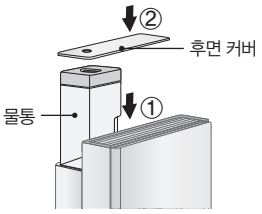
3 물통을 흐르는 물에 세척 후 그늘에서 완전히 말려 주세요.

▶ 물통 내부로 손을 넣어 내부를 청소해 주세요.



4 물통 뚜껑을 닫아 주세요.

▶ 시계 방향으로 돌려 닫아 주세요.



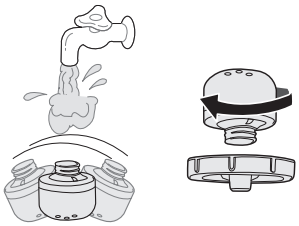
5 물통을 물통함에 넣은 후(①) 후면 커버를 끼워(②) 주세요.

참고
- 초기 제품 사용시 물 공급 시간이 필요하므로 작동시간이 지연될 수 있습니다. (최대 5분 이내)
- 물을 넣을 때마다 상태 확인 후 더러우면 청소해 주세요.

주 의
- 물통은 충격에 약하므로 파손에 주의하세요. 파손시 누수의 위험이 있으므로 사용하지 마시고 서비스센터로 문의하세요.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 21 2012-03-05 오전 10:23:50

■ 정수필터(양이온교환필터) 청소방법



1 물통 뚜껑에서 정수필터를 분리 후 수돗물 속에 넣어 천천히 흔들어 세척해 주세요.

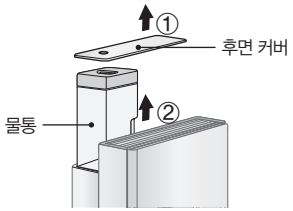
2 정수필터를 물통 뚜껑에 결합해 주세요.

참고
- 사용초기 : 사용 초기에 물이 진황색을 띄는 경우가 있으나 인체에 해롭지 않습니다.
- 물 공급 : 초기제품 사용시 물공급 시간이 필요하므로 초기 작동시간이 지연될 수 있습니다. (최대 5분 이내)
- 교환시기 : 물의 성분 및 사용기간에 따라 정수필터의 교환시기가 다를 수 있으므로 트레이 및 디스크에 흰가루 성분이 다량으로 발생하여 지저분해질 경우 서비스센터에서 새로 구입하여 교체해 주세요.
- 보관방법 : 필터를 장기간 사용하지 않을 경우 물통에서 분리하여 서늘한 곳에서 물기를 말린 후 비닐포장하여 보관하세요.

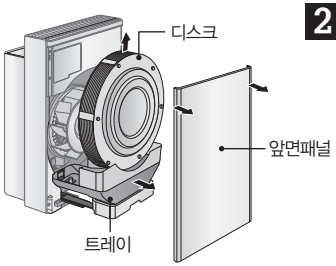
주의
- 물통은 충격에 약하므로 파손에 주의하세요. 파손시 누수의 위험이 있으므로 사용하지 마시고 서비스센터에 문의하세요.
- 정수필터를 분리하거나 충격을 주거나 여과망에 구멍을 내지 마세요. 내부의 양이온교환수지가 빠져 나옵니다.
- 정수필터를 통해 정수된 가습공기청정기 내 물은 식용이 아니므로 절대로 마시지 마세요.

■ 디스크 청소방법

제품을 오랫동안 청소하지 않을 경우 디스크에 침전물(가루성분)이 생기므로 수시로 청소해 주세요.



1 가습공기청정기를 정지한 상태에서 후면 커버를 분리 후(①) 물통을 물통함에서 꺼내(②) 주세요.



2 앞면패널을 분리한 상태에서 트레이를 앞으로 당긴 후 트레이에 담긴 디스크를 들어 올려 주세요.

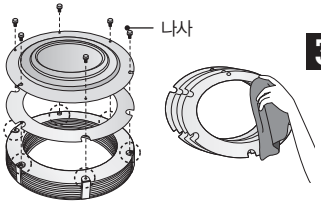
▶ 앞면패널의 상단부 양측면을 잡아 당기면 앞면패널이 분리됩니다.

참고
- 자연 기화식 가습방식의 경우 순수한 수분만 배출하며, 물속에 녹아있는 칼슘등의 불순물이 디스크와 트레이에 부착될 수 있습니다. 기화식 가습방식의 제품 사용시 정상적으로 나타나는 현상입니다. 오염 정도에 따라 자주 청소하여 사용해 주세요

주의
- 불순물이 많이 부착되면 디스크 및 트레이 청소가 어려워질 수 있으며 소음 발생 및 고장 발생의 원인이 될 수 있습니다.

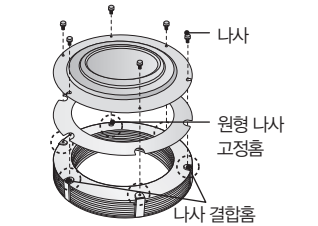
@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 22 2012-03-05 오전 10:23:51

■ 디스크 청소방법 (계속)



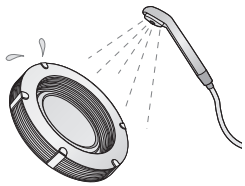
3 **디스크의 오염 정도에 따라 디스크를 분해하여 디스크 낱장을 모두 청소하거나 디스크를 분해하지 않은 상태에서 부드러운 솔로 청소하여 주세요.**

디스크를 분해하여 청소할 경우



(1) 디스크의 나사를 풀어 디스크 덮개와 디스크 낱장을 분리한 후 부드러운 헝겊을 물에 적셔 닦아 주세요.

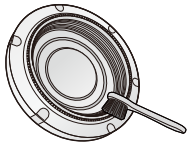
- ▶ 나사(6군데)를 시계 반대방향으로 돌려 분리할 수 있습니다.
- ▶ 먼지 또는 물때가 심할 경우 중성세제를 탄 미지근한 물로 살짝 씻은 후 그늘에서 완전히 말려 주세요.
- ▶ 스케일(백색가루)이 묻어 있으면 부드러운 솔로 제거하여 주세요.



(2) 디스크 낱장을 고정홈에 맞춰 끼운 후 디스크 덮개를 결합해 주세요.

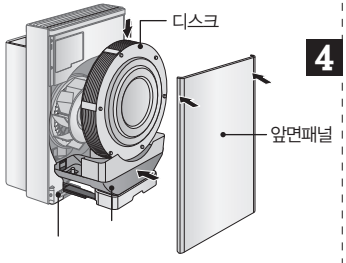
- ▶ 원형 나사 고정홈을 중심으로 양쪽의 나사 결합홈에 맞춰 끼운 후 나사(6군데)를 시계 방향으로 돌려 결합할 수 있습니다.
- ▶ 나사가 풀리지 않도록 견고하게 결합해 주세요.

디스크를 분해하지 않고 청소할 경우



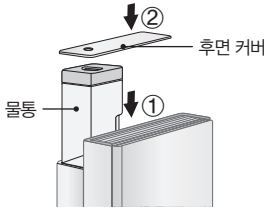
디스크 표면에 스케일(백색가루)이 묻어 있으면 부드러운 솔로 제거하여 주세요.

특히, 디스크 기어부 홈주변에 흰가루성분이 있으면 소음이 발생할 수도 있으니 반드시 부드러운 솔로 청소하여 제거해주세요.



4 **트레이에 디스크를 넣어 고정시킨 상태에서 본체 내부로 밀어 넣은 후 앞면패널을 닫아 주세요.**

- ▶ 디스크를 트레이에 넣을 때 디스크를 디스크 고정대에 맞춰 고정시켜 주세요.
- ▶ 본체 하단부의 좌우 양쪽 걸림홈에 앞면패널 걸림장치를 결합 후 앞면패널을 닫아 주세요.
- ▶ 앞면패널이 제대로 닫히지 않았을 경우 전원이 켜지지 않습니다.



5 **물통을 물통함에 넣은 후(①) 후면 커버를 끼워(②) 주세요.**

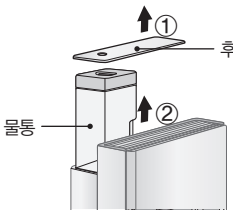
참고

- 디스크는 1주일 한번씩 청소하여 주세요. 단, 청소주기는 사용환경에 따라 달라지므로 먼지 및 스케일(백색가루)이 디스크에 많이 있으면 자주 청소하여 주세요.

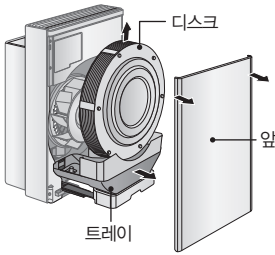
@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 23 2012-03-05 오전 10:23:52

■ 트레이 및 내부 팬 모터 청소방법

제품을 오랫동안 청소하지 않을 경우 트레이(수조)에 침전물(가루성분)이 생기므로 수시로 청소해 주세요.

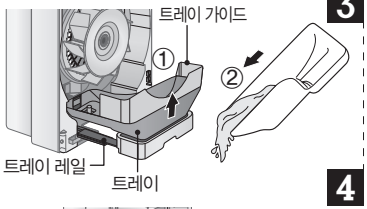


1 **가습공기청정기를 정지한 상태에서 후면 커버를 분리한 후(①) 물통을 물통함에서 꺼내(②) 주세요.**



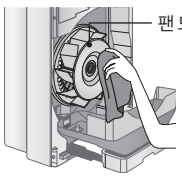
2 **앞면패널을 분리한 상태에서 트레이를 앞으로 당긴 후 트레이에 담긴 디스크를 들어 올려 주세요.**

- ▶ 앞면패널의 상단부 양측면을 잡아 당기면 앞면패널이 분리됩니다.
- ▶ 디스크의 물이 바닥에 떨어지지 않도록 주의하세요.
- ▶ 트레이를 들어 올릴 때 트레이 가이드를 잡지 말고 트레이 밑부분을 잡고 들어 올리세요.



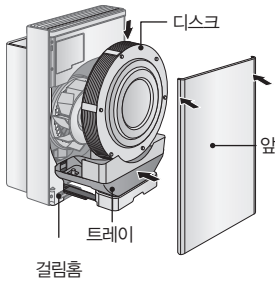
3 **트레이 레일에서 트레이를 들어 올려 분리 후(①) 화살표 방향으로(②) 트레이에 있는 물을 버려 주세요.**

- ▶ 트레이에 있는 물을 버릴 때는 트레이 가이드가 고정된 상태에서 운반한 후, 트레이 가이드를 분리하고 물을 버려 주세요.



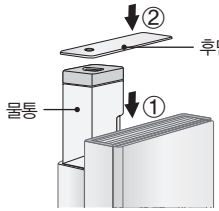
4 **트레이와 팬 모터 및 본체 내부를 마른 헝겊으로 닦아 주세요.**

- ▶ 트레이에 먼지 또는 물때가 심할 경우 중성세제를 탄 미지근한 물로 살짝 씻은 후 그늘에서 완전히 말려 주세요.
- ▶ 트레이 표면을 날카로운 것으로 청소하지 마세요.



5 **트레이 가이드를 트레이에 결합한 후 트레이를 트레이 레일에 고정한 상태에서 트레이에 디스크를 넣어 고정한 뒤 트레이를 본체 내부로 밀어 넣고 앞면패널을 닫아 주세요.**

- ▶ 트레이 가이드를 결합하지 않으면 조립되지 않습니다.
- ▶ 본체 하단부의 좌우 양쪽 걸림홈에 앞면패널 걸림장치를 결합 후 앞면패널을 닫아 주세요.
- ▶ 앞면패널이 제대로 닫히지 않았을 경우 전원이 켜지지 않습니다.



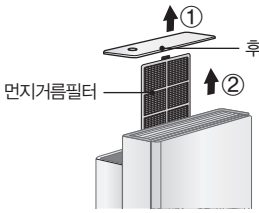
6 **물통을 물통함에 넣은 후(①) 후면 커버를 끼워(②) 주세요.**

참고

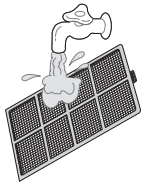
● 트레이 및 내부 팬 모터는 2주에 한번씩 청소해 주세요. 단, 청소주기는 사용 환경과 시간에 따라 달라지므로 먼지가 많은 환경에서는 자주 청소해 주세요.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 24 2012-03-05 오전 10:23:53

■ 먼지거름필터 청소방법



1 가습공기청정기를 정지한 상태에서 후면 커버를 분리한 후(①) 먼지거름필터 틀에서 먼지거름필터를 빼(②) 주세요.

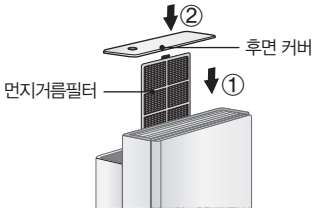


2 흐르는 물에 먼지거름필터를 세척해 주세요.

▶ 먼지가 심할 경우 중성세제를 탄 미지근한 물로 살짝 씻어 주세요.

3 그늘에서 완전히 말려 주세요.

▶ 먼지거름필터를 말릴 때는 직사광선이 닿지 않도록 하세요.



4 먼지거름필터틀에 먼지거름필터를 넣은 후(①), 후면 커버를 끼워(②) 주세요.

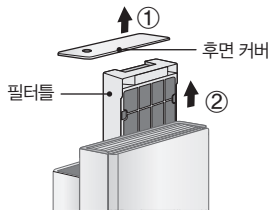
참고

● 먼지거름필터는 2주에 한번씩 청소해 주세요. 단, 청소 주기는 사용 환경과 시간에 따라 달라지므로 먼지가 많은 환경에서는 자주 청소해 주세요.

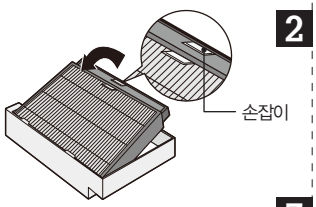
@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 25 2012-03-05 오전 10:23:54

■ 집진필터 및 탈취필터 교체방법

- 집진필터는 공기 중의 미세한 먼지 및 담배입자 등을 없애주는 고성능 필터입니다.
- 탈취필터는 화장실, 일반음식 냄새 등 생활 중에 발생하는 냄새를 효과적으로 없애주는 고성능 필터입니다.

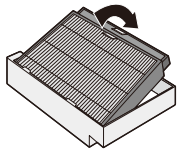


1 가습공기청정기를 정지한 상태에서 후면 커버를 분리한 후(①) 필터틀을 빼(②) 주세요.



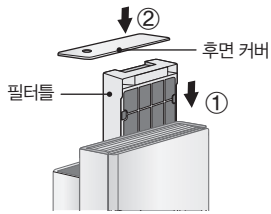
2 필터틀에서 집진필터 및 탈취필터를 빼 주세요.

▶ 집진필터와 탈취필터의 손잡이 부분을 잡아 당겨 뺄 수 있습니다.



3 새로 구입한 집진필터와 탈취필터를 필터틀에 끼워 주세요.

▶ 탈취필터의 특성상 손으로 만질 경우 이물질이 묻을 수 있으므로 장갑을 착용 후 끼우세요.



4 필터틀을 넣은 후(①), 후면 커버를 끼워(②) 주세요.

▶ 필터틀을 넣을 때 삽입 방향을 확인해 주세요.

5 전원을 켠 상태에서 [❀] 버튼과 [◷] 버튼을 3초간 동시에 누르세요.

▶ '띵' 소리와 함께 필터교환 알림 표시등이 꺼집니다.

참고

- 필터교환 알림 표시등에 불이 들어 왔을 때 집진필터와 탈취필터를 동시에 교환해 주세요. 단, 필터 교환 시기는 실내 공기의 오염도 및 사용기간에 따라 다를 수 있으므로 필터에서 이상한 냄새가 날 때에는 서비스센터에서 새로 구입하여 교체해 주세요.
- 제품을 사용하는 환경에 따라 필터 교환 표시가 켜지지 않은 경우에도 필터를 교환한 후에는 반드시 [❀] 버튼과 [◷] 버튼을 동시에 3초 이상 눌러 주세요. 3초 이상 누르면 '띵' 소리가 납니다.
- 집진필터와 탈취필터는 교환필터이므로 물세척을 하지 마십시오.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 26 2012-03-05 오전 10:23:55

증상	확인	조치사항
운전이 안돼요	정전이 아닌가요?	전기가 들어오는지 확인 후 다시 운전해 보세요.
	전원플러그가 빠져 있는 것은 아닌가요?	전원플러그를 꽂은 후 다시 운전해 보세요.
	전원콘센트가 불량인 것은 아닌가요?	다른 콘센트를 사용해 운전해 보세요.
	물통에 물이 없는 것은 아닌가요?	물통에 물이 있는지 확인 후 물통에 물을 넣어 주세요.
	앞면패널이 열려 있지 않나요?	앞면패널이 제대로 닫혀 있는지 확인해 주세요.
집진필터 교환 및 탈취필터 교환 표시가 계속 켜져 있어요	필터 교체 후 [꽃] 버튼과 [시계] 버튼을 3초 이상 누르지 않은 것은 아닌가요?	필터 교체시 '띵' 소리가 날때까지 반드시 [꽃] 버튼과 [시계] 버튼을 3초 이상 눌러 주세요.
이상한 냄새가 나요	오랫동안 청소를 하지 않거나 변질된 물을 사용하지 않았나요?	물통 및 본체 내부를 깨끗이 청소해 주세요.
	염소 성분의 냄새가 아닌가요?	수돗물에 함유된 염소 성분의 냄새입니다. (하루 정도 지난 수돗물을 넣어 주세요.)
	먼지거름필터가 지저분한 것은 아닌가요?	먼지거름필터를 청소해 주세요.
	연기 또는 냄새가 많이 발생하는 곳에서 사용하고 있는 것은 아닌가요?	연기 또는 냄새가 많이 발생하는 곳에서는 제균성능이 떨어질 수 있습니다. 실내 공기를 환기시킨 후 사용해 주세요.
	집진필터나 탈취필터에서 이상한 냄새가 발생하는 것은 아닌가요?	집진필터와 탈취필터를 교환해 주세요.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 27 2012-03-05 오전 10:23:55

증상	확인	조치사항
물 공급이 잘 되지 않아요	물통을 물통함에 제대로 넣었나요?	물통이 물통함에 제대로 장착되어 있는지 확인해 주세요.
물통에 물이 없는데 [물보충] 램프가 표시되지 않아요	트레이에 물이 남아있지 않나요?	트레이에 물을 비우고 가동시켜 3~5분 후에 [물보충] 표시가 뜨는지 확인해 주세요
바람은 나오는데 습기가 안 나와요	가습 기능을 끄고 사용하고 있는 것은 아닌가요?	가습 표시등에 불이 들어오지 않으면 가습 기능이 되지 않습니다. 확인 후 가습 모드로 변경해 주세요.
	본 제품은 수증기가 눈에 보이지 않는 기화식 가습공기청정기입니다. 고장이 아니므로 안심하세요.	
바람이 나오지 않아요	먼지거름필터가 먼지로 막힌 것은 아닌가요?	먼지거름필터를 청소해 주세요.
습기가 적게 나와요	지하수를 사용하셨나요?	수돗물로 바꾸어 주세요.
	물통에 물이 얼었거나 너무 차가운 물을 사용한 것은 아닌가요?	7℃~15℃ 정도의 물을 10~15분 정도 지난 후 사용하세요. 6℃ 이하의 물을 사용시 제품 고장의 원인이 되므로 주의하세요.
이상한 소리가 나요	디스크가 제대로 장착됐나요?	트레이에 디스크 장착 상태 및 팬모터를 확인해 주세요.
	'찌지직' 소리가 아닌가요?	제품이 정상적으로 동작할 때 이온발생을 위해 나는 소리 입니다.
	'끼이익' 소리가 아닌가요?	서비스센터에서 정수필터를 새것으로 구입하여 교환해 주시고 디스크 및 트레이를 주기적으로 청소해 주세요. 특히, 디스크 기어부 홈주변에 흰가루성분이 있으면 소음이 발생할 수도 있으니 반드시 부드러운 솔로 청소하여 제거해 주세요.
	디스크 및 트레이에 흰가루 성분이 다량으로 발생하여 지저분 한가요?	
이상한 표시가 나타나요	가습공기청정기 예약 표시부에 E1-03, E1-21, E1-54, E1-62, E1-86, E1-88 표시가 나타났어요.	이상이 있는 것이므로 서비스센터에 연락하세요.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 28 2012-03-05 오전 10:23:55

■ 폐 전자제품 처리안내

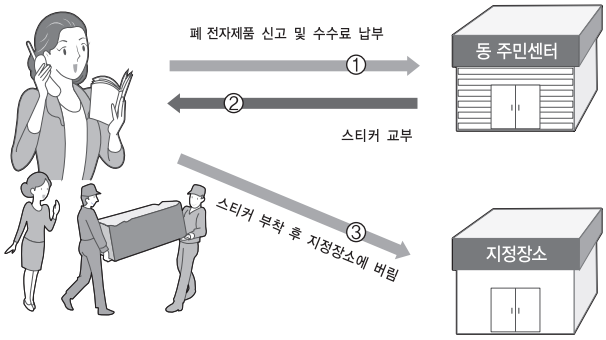
환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

무료 처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.

유료 처리

신규 제품 구입없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동 주민센터에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 29 2012-03-05 오전 10:23:56

제품보증서

제품 보증
기간은 1년
부품보유년한은
7년입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

무상서비스

일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자피해유형	보증기간이내	보증기간이후
■ 구입후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능·기능상의 하자로 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능·기능상의 하자로 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 품질보증기간 이내에 동일 하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 품질보증기간 이내에 동일 하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
■ 품질보증기간 이내에 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
■ 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액 감가상각잔여금액에 구입가15%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가환급	정액 감가상각후 환급

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각적용제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.
※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유상서비스

고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 경우, 판매점의 부실한 설치로 인한 재설치
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실, 소비자 설치 미숙 및 구입시 고객 요구로 설치한 후 재설치, 내부세척 서비스 요청

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 사용설명서 내의 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (건전지, 필터류 등)

삼성전자주식회사
www.samsung.com/sec/

SAMSUNG

@AU-PA170SG 시리즈_IB_32646A(8).indd 30 2012-03-05 오전 10:23:56